Note sur un dépot de Diatomées provenant de la région Nord du Niger

par A. Amossé.

Ce dépôt, dont M. le Prof. A. Lacroix m'a communiqué trois échantillons, est grisâtre et friable : il a été envoyé au Muséum par le Colonel Vignon. En cherchant les Diatomées in situ on les trouve incluses dans un mélange formé de cristaux de calcite, et, dans l'échantillon n° 1 surtout, d'une matière pulvérulente dont l'élimination a été facile par des lévigations répétées.

Traité par l'acide chlorhydrique il se produit une vive effervescenec, après les lavages le résidu est composé de matières organiques, de Diatomées et de petites masses non réduites par les acides, mais dont la dissociation a été complète après quelques traitements au carbonate de soude.

A peu de chose près ces trois échantillons contiennent les mêmes espèces. Il n'est donc pas utile d'en établir des listes distinetes.

Voici les espèces relevées, disposées par ordre alphabétique :

Achnanthes exigua Grun. var. *capitata* Am. — Diat. d'Antsirabe. *Bulletin Muséum*, p. 256 (1921).

Achnanthes minutissima K. — V. H. Syn., pl. XXVII, fig. 35-38.

Amphora perpusila Grun. — V. H. Syn., pl. I, fig. 11.

Amphora veneta K. — V. H. Syn., pl. I, fig. 17.
Commun.

Anomoeoneis exilis (K.) (Grun.). — = *Nav. exilis* K. — V. H. Syn., pl. XII, fig. 11-12.

Anomoeoneis Mangini Am. — Diatomées d'Antsirabe. *Bulletin Muséum*, p. 252, fig. 3 (1921).
Assez commun dans la partie lourde du dépôt.

Anomoeoneis bohemica Ehr. — = *Nav. bohemica* Ehr. — A. S. Atl., pl. 49, fig. 43-45.

Anomoeoneis sphærophora (K.). — = *Nav. sphærophora* K. — V. H. Syn., pl. XII, fig. 2.

Anomoeoneis sphærophora (K.) *f^a^ rostrata* O. Müll. — O. Müll. *El Kab Hedw.*, Band XXXVIII, 1899, p. 303, pl. XII, fig. 3-5.

Anomoeoneis sphærophora (K.) var. *navicularis* O. Müll. — O. Müll. *El Kab Hedw.*, Band XXXVIII, 1899, p. 301, pl. XII, fig. 13.